

BOBINADORA HQ

MANUAL DE USUARIO

Información importante

Información normativa

Este equipo ha sido comprobado y se ha detectado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la clase B, conforme al apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se producirán interferencias en una instalación determinada. Si el equipo produce interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede intentar corregir la interferencia haciendo uso de una o más de las siguientes medidas:

- — Reorientar o reubicar la antena receptora.
- — Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- — Conectar el equipo a una salida o a un circuito distinto del que está conectado el receptor.
- — Consultar al distribuidor o a un técnico en radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este aparato digital de clase B cumple con el apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ICES-003 y RSS-210 de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan producir un funcionamiento no deseado.

Réglementations

Cet appareil numérique de la classe B est conforme aux norms NMB-003 et CNR-210 du Canada. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne puet pas provoquer d'interférences nuisibiles et (2) cet appareil doit accepter toute interference recue, y compris les interferences pouvant entraîner un fonctionnement non desire.

Especificaciones

Bobinadora
- Potencia de entrada - 12 V CC a 2,5 A como máximo
- Devanado de velocidad variable
- Velocidad de devanado máxima 3600 rpm
- Sensor de desconexión automática
- Desconexión automática después de 5 minutos

Suministro eléctrico de la bobinadora
- Entrada: 100 – 240 V CA 50/60 Hz 50 V A
- Salida: 12 V CC a 3 A

Consideraciones generales de seguridad



ADVERTENCIA

Para protegerse ante el riesgo de incendio, lesiones corporales, descarga eléctrica o daños al producto:

- No sumerja ninguna parte de este producto en agua u otro líquido.
- No pulverice líquido en este producto ni deje que un exceso de líquido gotee dentro.
- No utilice este producto si ha sufrido daños como, por ejemplo, si tiene un conector o un cable dañado.
- Límpielo únicamente con un paño húmedo. Utilice agua y un detergente suave como jabón para lavavajillas si es necesario.



AVERTISSEMENT

Pour protéger contre tout les risques de feu, blessures corporelles, chocs électrique ou risque d’endommager ce produit.

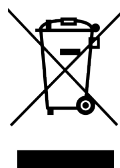
- Ne pas immerger aucune partie de ce produit dans l’eau ou tout autre liquide.
- Ne jamais vaporiser cette machine ou permettre un excès de liquide de tomber goûte à goûte a l’intérieur.
- Ne jamais utiliser la machine si elle a été endommagée, tel que corde électrique ou prise de courant avarié.
- S’il est nécessaire de nettoyer.

Consideraciones medioambientales

Información sobre reciclaje

Handi Quilter recomienda que los clientes se deshagan de cualquier producto electrónico usado de una manera ecológica reutilizando piezas o productos enteros y reciclando los productos, componentes y/o materiales.

Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE)



En la Unión Europea, esta etiqueta indica que este producto no se debe desechar junto con los residuos domésticos. Debe depositarse en una instalación adecuada para permitir su recuperación y reciclaje. Para obtener más información sobre cómo reciclar este producto en su país, póngase en contacto con su distribuidor de Handi Quilter.

Componentes de la bobinadora HQ

Ajuste de seguimiento del hilo

Mástil del hilo

Poste del hilo

Selector de velocidad

Dispositivo guíahilos

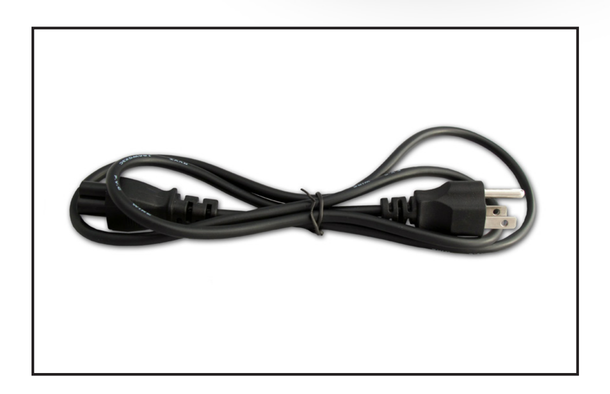
Base

Tensor del hilo

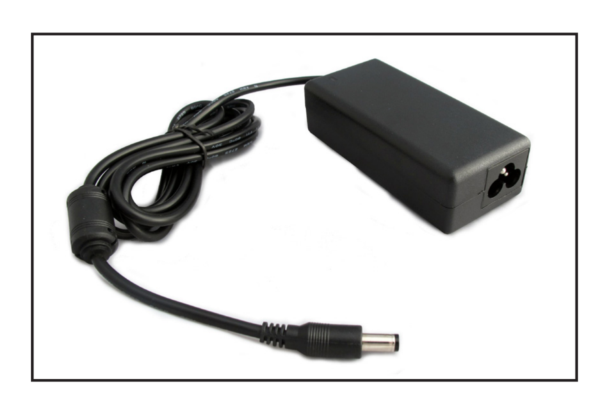
Poste de la bobina

Tornillo de ajuste

Sensor de detención de la bobina



Cable de alimentación de CA



Adaptador de corriente

Instrucciones de montaje

Poste del hilo

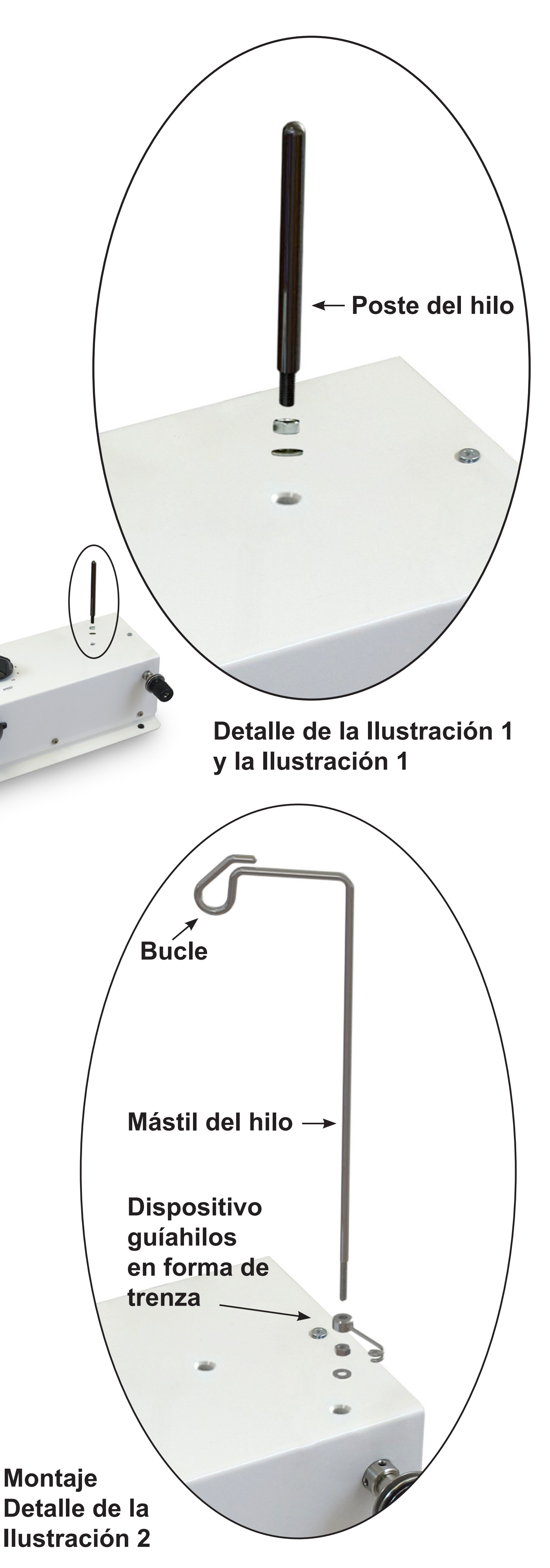
1. Atornille el poste del hilo en el agujero como se muestra en el **detalle de la Ilustración 1**.

Mástil del hilo

2. Para instalar el mástil del hilo, deslice primero el dispositivo guíahilos en el mástil del hilo (**Detalle del montaje de la Ilustración 2**). Asegúrese de orientar la trenza del dispositivo guíahilos hacia abajo, en relación con el mástil del hilo. A continuación, atornille la tuerca en los hilos en la parte inferior del mástil del hilo. Deslice una arandela sobre la porción enhebrada del mástil del hilo y atornille el mástil del hilo en la base de la bobinadora. Atornille completamente el mástil del hilo y coloque el bucle en la parte superior del mástil del hilo de modo que quede directamente sobre el pasador del carrete.

   Mientras sujeta el mástil del hilo en la posición adecuada, apriete la tuerca en la parte inferior del mástil del hilo.

   A continuación, coloque el dispositivo guíahilos directamente sobre la tuerca de modo que quede derecho y fíjelo en su sitio utilizando la llave de cabeza hexagonal pequeña para apretar el tornillo de fijación que se encuentra en el collar del dispositivo guíahilos. Ajuste con precisión el dispositivo guíahilos de modo que quede ligeramente en ángulo hacia la zona donde se encuentra la bobina.



Detalle de la Ilustración 1 y la Ilustración 1

Montaje Ilustración 2

Montaje Detalle de la Ilustración 2

3. Conecte el cable de alimentación de CC del adaptador de corriente en el lado de la bobinadora (**Ilustración 3**).

4. Conecte el cable de alimentación de CA en el adaptador de corriente (**Ilustración 4**).

5. Conecte el otro extremo del cable de alimentación de CA en la toma de corriente (**Ilustración 5**). ***Nota:*** *El adaptador de corriente permite que la bobinadora funcione en todos los países con el cable de alimentación adecuado para ese país y sin necesidad de utilizar un transformador o un adaptador similar. Póngase en contacto con su distribuidor de Handi Quilter local para obtener el cable de alimentación adecuado*.



Ilustración 3

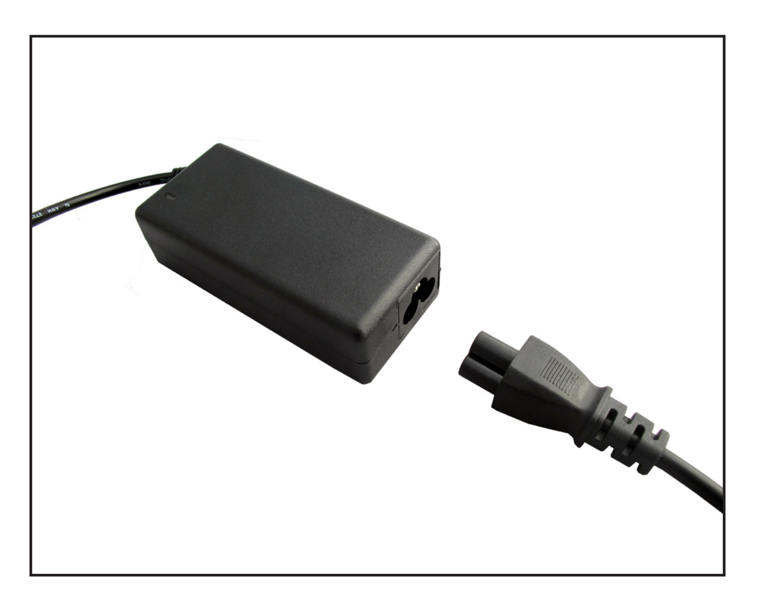




Ilustración 4

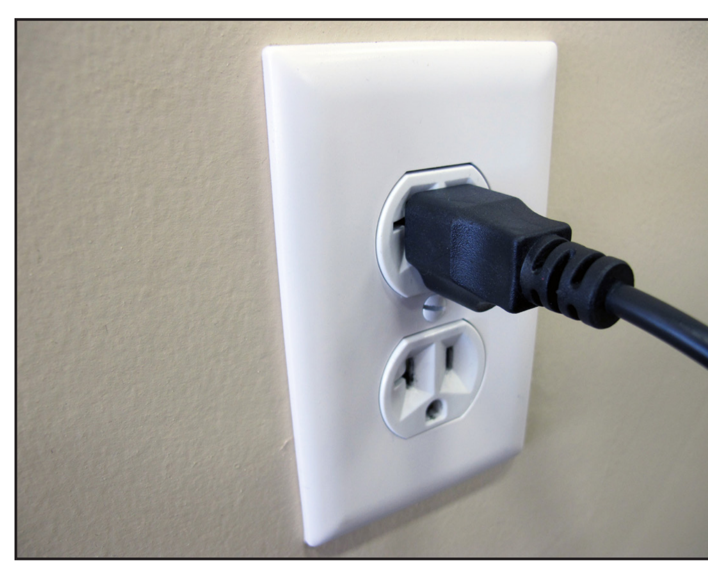


Ilustración 5

Controles de la bobinadora

Todos los controles se muestran en la Ilustración 6.

Botón Stop (Detención) (Rojo)
El botón rojo detiene la bobinadora una vez que se ha puesto en marcha.

Botón Start (Inicio) (Verde)
El botón verde pone en funcionamiento la bobinadora. Pulse y suelte el botón para devanar la bobina. Cuando la bobina esté llena, el sensor de detención apagará la máquina. Si el sensor de detención no está ajustado correctamente y se ha disparado antes de alcanzar la cantidad de llenado deseada, si mantiene pulsado el botón verde se seguirá devanando la bobina hasta que se deje de pulsar el botón.

Selector de velocidad
Gire la rueda del selector de velocidad para ajustar la velocidad de devanado. La velocidad de devanado se puede ajustar mientras se está devanando la bobina.

Indicador LED de llenado automático
El LED está iluminado cuando no hay una bobina o la bobina está vacía o parcialmente llena en el devanador y parpadeará mientras se devana una bobina. Cuando el sensor de detención se dispara, el LED se apaga hasta que se quita la bobina del devanador.

Cómo utilizar la bobinadora HQ

La bobinadora HQ ha sido diseñada para su máquina Handi Quilter y devanará todas las bobinas de la clase M. La bobinadora incluye un control de velocidad de devanado que permite devanar bobinas hasta una velocidad máxima de 3.500 rpm.

1. Coloque el cono de hilo en el poste del hilo para mantener el hilo sujeto (**Ilustración 7**).

2. Coloque una bobina en el poste de la bobina. ***Consejo: Asegúrese de empujar la bobina completamente en el poste cada vez para un devanado uniforme***.

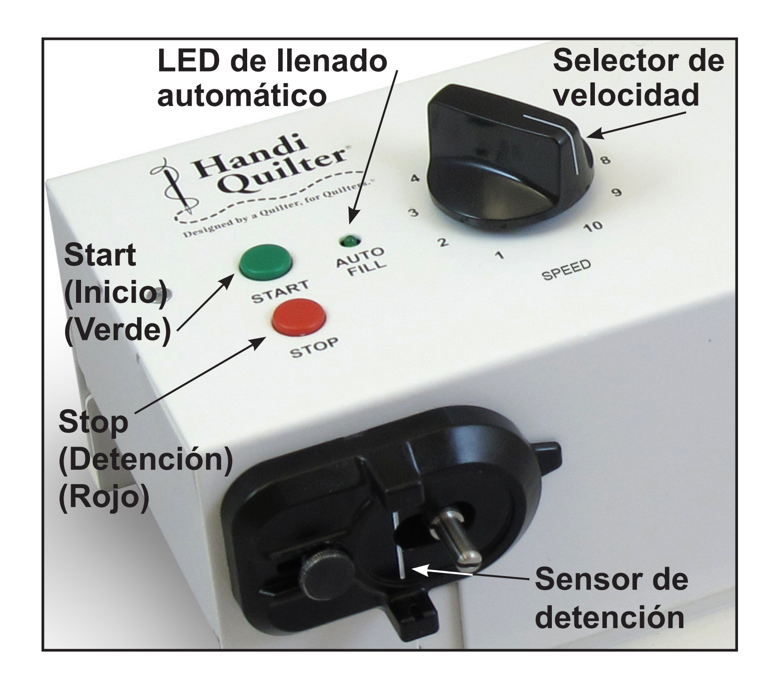


Ilustración 6



Ilustración 7

3. Enhebre la bobinadora de Handi Quilter como se muestra en la **Ilustración 8** introduciendo el hilo a través del bucle (1) en la parte superior del mástil del hilo y, a continuación, en el dispositivo guíahilos (2) entre el mástil y el tensor del hilo (3). Guíe el hilo en el tensor asegurándose de “deslizar” el hilo firmemente entre los discos. A continuación, envuélvalo alrededor de la bobina siguiendo la dirección de las agujas del reloj (4) (**Ilustración 8**).

El dispositivo guíahilos funciona mejor colocado en la parte inferior del mástil del hilo, directamente del lado delantero de la bobinadora. Si el hilo se sale de los discos del tensor durante el devanado, afloje el tornillo de fijación en el collar del dispositivo guíahilos y vuelva a colocar el dispositivo guíahilos hacia la izquierda (hacia el vástago de la bobina). Una vez esté en la posición adecuada, apriete el tornillo de fijación.

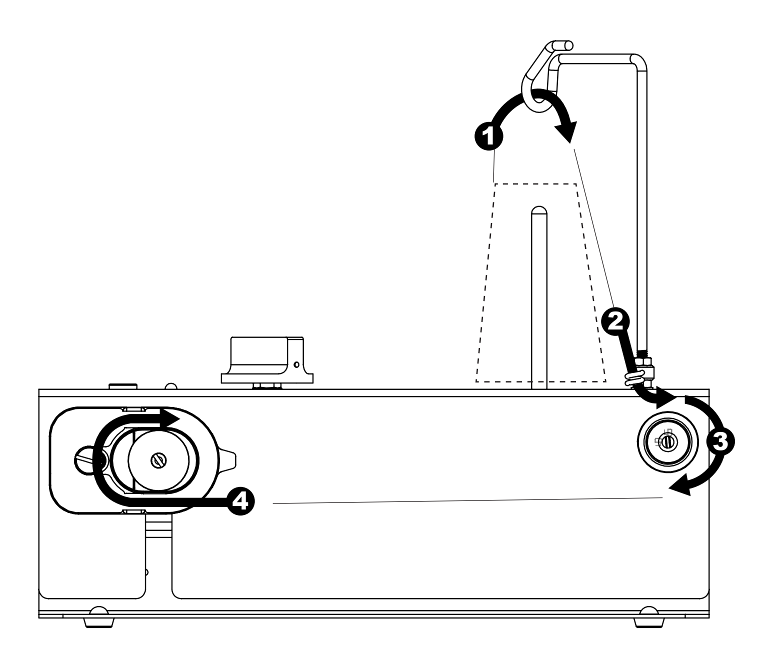


Ilustración 8

4. Utilice la rueda del selector de velocidad para seleccionar la velocidad de devanado y pulse el botón verde para empezar a devanar la bobina. Si el hilo no coge, pulse el botón de detención rojo, vuelva a envolver el hilo y empiece a devanar la bobina de nuevo.

Si utiliza una bobina ranurada, introduzca el extremo del hilo desde la parte interior de la bobina a la parte exterior a través de la ranura. Sujete el extremo del hilo mientras empieza a devanar.

Accesorio opcional

Si utiliza un carrete de hilo en lugar de un cono de hilo, utilice un pasador de carrete horizontal opcional (comercializado por Handi Quilter) fijado al poste del hilo (**Ilustración 9**). Consulte a su representante de HQ o visite HandiQuilter.com para efectuar su pedido.



Ilustración 9

Ajuste de la unidad del sensor de la bobina

El sensor de detención se ajusta en fábrica para una bobina de clase M con hilo de peso (fino) de bobina. Si prefiere más o menos hilo en la bobina, el sensor se puede cambiar mediante un procedimiento sencillo.

1. Llene una bobina de muestra con el hilo que haya elegido y deje que la bobinadora se detenga automáticamente.

2. Si la bobina se ha devanado con demasiado hilo, afloje el tornillo de ajuste del sensor de detención de la bobina lo suficiente para poder mover la unidad del sensor (**Ilustración 10**).

   Mueva la unidad del sensor hacia la bobina, hasta que la línea estampada de la unidad llegue hasta justo antes de donde desea que la bobina detenga el llenado. Vuelva a apretar el tornillo de ajuste.

3. Coloque una bobina vacía en el poste de la bobina, enhebre la bobinadora Handi Quilter y pulse el botón verde de inicio para poner en marcha la devanadora. Cuando el sensor detenga la devanadora, pulse el botón verde hasta que la bobina esté tan llena como sea necesario.

4. Vuelva a ajustar el sensor aflojando el tornillo de ajuste lo suficiente para poder mover la unidad del sensor. Mueva la unidad hasta que se ilumine el indicador LED, a continuación, mueva ligeramente la unidad hacia atrás y apriete el tornillo.

   Ahora las bobinas se llenarán con el hilo hasta la cantidad de llenado elegida, siempre y cuando la bobina que llene sea del mismo tamaño.

5. Dispone de la flexibilidad de volver a ajustar el sensor para diferentes tipos de hilos y bobinas siguiendo los **Pasos 1-4** que se han descrito más arriba.

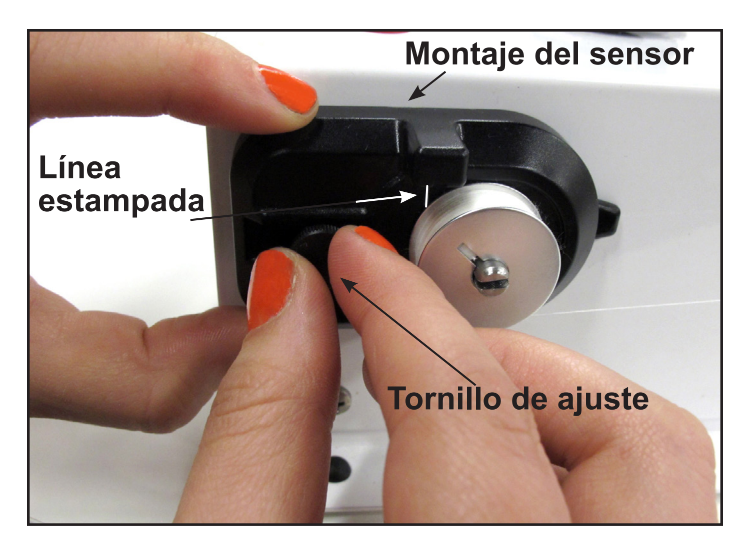


Ilustración 10

Ajuste de la tensión del hilo

La bobinadora HQ ha sido diseñada para proporcionarle la flexibilidad necesaria para trabajar con diferentes tipos de hilos y bobinas.

Es muy importante que una bobina tenga un devanado correcto para obtener una buena costura. Una bobina que se haya devanado demasiado holgada hará que el hilo se enrede o que quede incrustado. Una bobina que tenga un devanado demasiado tenso puede combar la bobina y producir daños permanentes y crear un “abultamiento” que impida que la bobina se ajuste correctamente al portabobinas.

Quizá desee ajustar la tensión del hilo para conseguir un devanado óptimo para el hilo que está utilizando. Siga las instrucciones que se indican a continuación para ajustar la tensión del hilo en el devanador con el fin de obtener un llenado suave de la bobina con una superficie firme.

1. Localice la rueda del tensor en la parte delantera de la base de la bobinadora (**Ilustración 11**).

2. Ajuste la tensión girando la rueda, utilizando incrementos de un cuarto de giro para obtener un mejor resultado.

3. Gire la rueda de tensión en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la tensión.

4. Gire la rueda de tensión en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar la tensión.

Ajuste de seguimiento del hilo

El ajuste de seguimiento del hilo en la bobinadora HQ se realiza en fábrica para obtener un devanado óptimo en la bobina. Sin embargo, las bobinas pueden variar ligeramente, de modo que la devanadora ha sido diseñada para proporcionarle la flexibilidad necesaria para trabajar con diferentes tipos de hilos y bobinas. Si el ajuste de fábrica no permite un llenado correcto, se puede cambiar mediante el sencillo procedimiento que se describe a continuación.

1. Localice la rueda que se encuentra frente al tensor del hilo en el lado posterior de la base de la bobinadora (**Ilustración 12**). **NOTA: Esta rueda no es la que está en el tensor del hilo**.

2. Gire esta rueda para extender o replegar el tensor del hilo en la parte delantera para obtener un alineamiento óptimo con la bobina.

   Gire la rueda en el sentido de las agujas del reloj para mover el tensor del hilo de modo que quede más cerca de la base de la bobinadora.

   Gire la rueda en el sentido contrario a las agujas del reloj para mover el tensor del hilo de modo que quede más lejos de la base de la bobinadora.



Ilustración 11



Ilustración 12



Handi Quilter, Inc
445 N. 700 W.
North Salt Lake, UT 84054
1-877-697-8458
www.HandiQuilter.com